

يوميات الشرق

الذكاء الاصطناعي «نجم» رسوم عمرها 2000 عام في بيرو تُسمّى خطوط نازكا... والباحثون فحصوها لأكثر من 2600 ساعة



دهشة الذكاء الاصطناعي (رويترز)

نُشر: 24-10:26 سبتمبر 2024 م . 20 ربيع الأول 1446 هـ

بوينس آيرس: «الشرق الأوسط»

عثر علماء الآثار على المئات من الرسوم القديمة في صحراء بيرو بفضل استخدام الذكاء الاصطناعي.

وتُعدّ خطوط نازكا، التي تعود إلى 2000 عام مضت، رسوماً لنباتات وحيوانات، يمكن رؤيتها فقط من السماء. وقد أُعلنت ضمن مواقع التراث العالمي لـ«يونيسكو» عام 1994.

ADVERTISING





غُثر على 303 رسوم لأشكال بشر وحيوانات (أ.ف.ب)

ووفق «وكالة الأنباء الألمانية»، درَّب العلماء نموذج ذكاء اصطناعي على قراءة الصور الجوية للموقع. وتُعدُّ الرسوم أو الجيوغليفي، التي اكتُشفت مؤخراً أصغر وأقدم من خطوط النازكا والرسوم الأخرى التي عُثر عليها حتى الآن.



رسوم يمكن رؤيتها فقط من السماء (أ.ف.ب)

وُعثِر على 303 رسوم لأشكال بشر وحيوانات باستخدام الذكاء الاصطناعي. وبعد ذلك أمضى الباحثون أكثر من 2600 ساعة لفحص الصور يدوياً وإجراء عمليات تفتيش ميداني في المواقع.

وقال الباحث كارستين لامبيرس لدورية «نيو ساينتست»: «تحليل بيانات الاستشعار عن بُعد بناءً على الذكاء الاصطناعي تُعدُّ خطوة كبيرة للأمام؛ نظراً إلى أنَّ الخريطة الكاملة للرسوم في منطقة النازكا لا تزال غير متاحة».

بيرو

آثار

الذكاء الاصطناعي

منوعات

مواضيع